

# Pèse-bébé

## ULTRASCALE MBSC-55



## Mode d'emploi :

### ULTRASCALE MBSC-55

---

#### 1.1 Utilisation conforme

Votre balance est destinée à la

- Détermination de la masse d'un corps dans la médecine.
- Utilisation en tant que "balance non automatique", c'est-à-dire positionner avec prudence l'enfant en position couchée ou assise sur le plateau de pesée. La lecture de la valeur de pesée devra se faire une fois la valeur stable atteinte.

La présente balance sert à déterminer le poids des jeunes enfants (destinée aux parents, sages-femmes et pharmacies), elle peut également être utilisable pour peser des animaux (éleveurs, vétérinaires...), et sera destinée pour le diagnostic, la prophylaxie et la surveillance des maladies.

Grâce à cette balance, vous aurez à votre disposition un partenaire des plus fiables pour le contrôle de l'alimentation des nouveau-nés

**Indications fondamentales concernant la sécurité**  
Pour éviter les chutes, les enfants, qui se trouvent sur le plateau de pesée, devront être sous surveillance constante d'un adulte.



## 2.1 Contrôle à la réception de l'appareil

Nous vous prions de contrôler l'emballage dès son arrivée et de vérifier lors du déballage que l'appareil ne présente pas de dommages éventuels visibles.

## 2.2 Présentation et montage

Votre balance est livrée avec son plateau spécial bébé doté d'une surface de pesée ergonomique et son deuxième petit plateau destiné au pesage des lettres et colis, également présent le tapis antiglisse, le porte lettre et le porte tube. Le mode d'emploi en anglais/allemand, ainsi que l'adaptateur 220V. Vous trouverez également un cadeau de bienvenue offert par la société MANCEL BOUTIQUE.

## 2.3 Montage

Afin de préparer votre balance pour peser votre bébé, vous devez fixer le plateau spécial bébé sur la balance. Présenter le plateau sur la balance, visser les 2 vis sans forcer, puis mettre les 2 bouchons blancs en place.

Pour l'utilisation en pèse lettre ou colis, démonter le plateau spécial bébé et présenter à la place le petit plateau qu'il suffit de fixer en appuyant légèrement sur le dessus.

Deux possibilités pour utiliser votre balance soit la tête de la balance reste en place fixée sur la balance, soit vous la détachez. Voir sous la machine la languette doit être poussée pour détacher la tête de la balance.

## 3. Alimentation

Pour avoir une pesée fiable utilisez uniquement l'adaptateur 220v fourni avec la balance. Les autres adaptateurs pourraient endommager définitivement le dispositif électrique. Vous pouvez également utiliser 4 piles neuves Modèle LR14 type "C".

Connecter l'adaptateur secteur, veuillez à ce que le cordon d'alimentation ne pose pas de risques de trébuchement.

## 4. Précaution d'utilisation

- éviter d'exposer la balance à des températures extrêmes ainsi qu'une fluctuation de température, par exemple en la plaçant près d'un chauffage, ou de l'exposer directement aux rayons du soleil; La plage de température peut en effet influencer la pesée et la tenue du zéro. Utiliser la balance au-dessus du 10°C, pour une utilisation correcte. A température plus basse, la balance peut ne pas tenir le '0' fixe ou donner des résultats faux.

Attendre dans ce cas quelques instants dans une pièce plus chaude et procéder à de nouveaux essais.

N'exposez jamais la balance à plus de 40°C ou directement aux rayons du soleil pour éviter toute décoloration ou dysfonctionnements irréversibles de l'électronique.

- éviter les secousses durant le pesage ;

- protéger la balance d'une humidité atmosphérique élevée, des vapeurs et de la poussière;

- n'exposez pas trop longtemps la balance à une humidité élevée. L'installation d'un appareil froid dans un endroit beaucoup plus chaud peut provoquer l'apparition d'une couche d'humidité non désirée. Dans ce cas, laissez l'appareil coupé du secteur s'acclimater à la température ambiante pendant env. 2 heures;

- L'apparition de champs électromagnétiques (dus, par exemple, à des téléphones portables ou à des appareils radio), de charges statiques peut provoquer des divergences d'affichage importantes (résultats de pesages erronés). Il faut alors installer la balance à un autre endroit ou éliminer la source des perturbations.

#### 4. Première mise en service

Placer à présent votre balance sur une surface solide et plane, afin de commencer les premiers essais .

Votre balance est dotée de 3 boutons ultra-larges + 1 bouton rond sur le côté, merci de bien vouloir suivre les indications suivantes pour la première mise en service :

##### **BOUTON 1 « On/Off », BOUTON 4 « Unit »**

Appuyer 1 fois : La balance affiche pendant quelques secondes « HELLO », puis une indication zéro : soit 0.000, 0.0, ou 0. 00, suivant le choix du bouton 4 « UNIT » (sur le côté à droite). Ce bouton 4 propose de modifier la conversion de poids en **grammes** (g) et **kilogrammes** (kg) pour les unités de poids françaises ou **onces** (lb:oz) et **pound** (lb) pour les unités de poids américaines ou anglaises. Vous pouvez observer le signe correspondant à l'unité de mesure sélectionné, « > » voir sur le côté droit à côté de l'indication du poids.

Faites un premier essai sans votre bébé, utiliser d'abord un objet quelconque :

**0.000**

Poser votre objet, la balance vous donne le résultat suivant :

Exemple en grammes : **0.152**

Retirer votre objet, la balance revient sur zéro :

**0.000.**

##### **BOUTON 2 « Hold »**

La fonction HOLD mémorise le résultat de la pesée et permet ainsi de s'occuper d'abord du bébé avant d'en noter le poids.

Pour mémoriser votre pesée :

Faites votre pesée 0.152, puis en laissant votre objet sur la balance, appuyer sur le bouton 2 « HOLD » = 0.152. Retirer votre objet ;

La pesée reste en mémoire 120 secondes.

Pratique si votre bébé est agité, vous pourrez également appuyer sur la bouton Hold afin de figer la pesée...

##### **BOUTON 3 « Tare/Zero »**

Grâce à la fonction TARE intégrée, le résultat net de la pesée peut être facilement déterminé même lorsque l'enfant est langé ou pesé sur un support doux.

Appuyez sur le bouton 3 « TARE/ZERO » afin de remettre l'affichage à zéro.

Avant de placer votre bébé sur la balance, allumer votre balance, puis placer le tissu sur votre plateau, **appuyer sur le bouton 3**, vous pouvez maintenant présenter votre bébé ou pourquoi pas retirer le linge pour envelopper votre bébé, puis le présenter emmitouflé sur le plateau. Le poids indiqué ne comprendra que le poids de votre bébé.

Vous pouvez également effectuer la même procédure avec un couche.

Détail : Appuyer sur le bouton 1 :

« HELLO », puis : 0.000

Mettre en place votre linge : 0.266

Laisser votre linge en place et appuyer sur le bouton 3, la balance indique de nouveau 0.000.

Peser votre bébé afin d'obtenir un résultat

Appuyer sur le bouton 1 « ON/OFF » pour éteindre votre balance. La balance affiche pendant quelques secondes « BYE ».

Vous pouvez à présent effectuer votre pesée avec bébé...

## 5.1 Information supplémentaires :

Attention :

1/ en allumant la balance **si** vous touchez le plateau pendant les premières secondes, votre balance peut ne pas indiquer le zéro.

Pour revenir à zéro, appuyer sur le bouton 3.

2/ Avant de commencer le pesage, laissez, si possible, l'appareil se chauffer pendant quelques secondes pour qu'un fonctionnement correct puisse être assuré.

Important lors de la manipulation : **NE PAS APPUYER PLUS DE 3 SECONDES SUR LE BOUTON 3.**

Cela correspond à la mise en service de la fonction CAL (calibrage). En cas d'enclenchement de la fonction CAL, vous devez retirer au plus vite votre poids ou objet présent sur votre balance, puis éteindre le ON/OFF sans toucher au plateau.

En cas de dérèglement, vous devrez présenter un poids de 10.000KG. (voir mode d'emploi en Anglais)

Ne pas utiliser la balance pour des pesages dynamiques. Si de petites quantités de matières à peser sont retirées ou ajoutées, le dispositif de « compensation de stabilité » intégré dans la balance peut alors provoquer l'affichage de résultats de pesage erronés ! (Exemple : lorsque des liquides dégoulinent lentement d'un récipient posé sur la balance).

## 6. Fonction AUTO/OFF

En laissant quelques minutes votre balance allumée, celle-ci s'éteindra automatiquement.

Possibilité d'enlever cette option : Balance éteinte : Appuyer sur le bouton 1 et 2, puis apparaît à l'écran A=ON, appuyer sur Tare/Zéro : A=OFF, appuyer sur ON/OFF.

Pour remettre en service cette fonction : A=ON

## 7. Nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, couper l'appareil du secteur.

N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs (dissolvants etc.) mais uniquement un chiffon humidifié avec de la lessive de savon douce. Veillez à ce que les liquides ne puissent pas pénétrer dans l'appareil et, après le nettoyage, frottez la balance avec un chiffon doux jusqu'à ce que la balance soit sèche.

Nettoyer régulièrement après chaque pesage, le plateau de balance.

## 8. Garantie

La garantie n'est plus valable en cas :

- de non-observation de nos directives contenues dans le mode d'emploi,
- d'utilisation non-conforme aux applications décrites,
- de modifications ou d'ouverture de l'appareil
- d'endommagement mécanique ou d'endommagement dû à des fluides, des liquides
- de l'usure normale,
- de mise en place incorrecte ou d'installation électrique inappropriée
- de surcharge du mécanisme de mesure.
- de chute de la balance.

Même si la balance est d'une construction robuste, il faut absolument veiller à ce qu'elle ne soit jamais surchargée, à ce qu'elle ne tombe. Les balances sont très sensibles et, contrairement aux téléphones portables, elles sont équipées de capteurs sensibles qui déterminent le poids d'un objet.

Si vous laissez tomber la balance ou si vous la secouez, les capteurs sont très sensibles à la « secousse » et sont parfois endommagés.

Ceci étant le cas pour toutes les balances numériques. Nous nous efforçons de construire nos balances pour qu'elles puissent résister aux secousses et aux chocs, mais nous n'avons aucune possibilité d'assurer une protection à 100 % contre la surcharge.

Toute balance utilisée correctement reste extrêmement fiable pendant de longues années. Pour tout emploi inapproprié, la balance ne fonctionne qu'aussi longtemps que les capteurs n'ont pas été endommagés.

Pour toute information complémentaire pour la réparation des défauts, veuillez contacter [mancelboutique@orange.fr](mailto:mancelboutique@orange.fr)

## 9. Aide en cas de petites pannes

En cas d'anomalie dans le déroulement du programme, la balance doit être arrêtée pendant un court laps de temps et coupée du secteur. Le processus de pesée doit être ensuite recommencé depuis le début.

<b>Anomalies</b>	<b>Cause possible</b>
<b><i>L'indicateur du poids ne s'allume pas.</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>La balance n'est pas mise sous tension.</i></li><li>• <i>La connexion au secteur est coupée (le câble d'alimentation pas connecté ou endommagé).</i></li><li>• <i>Coupure d'électricité.</i></li><li>• <i>Les piles ou les accus mal placés ou épuisés.</i></li><li>• <i>Pas de piles/accus.</i></li></ul>
<b><i>L'indication du poids varie constamment.</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Courant d'air/mouvements d'air</i></li><li>• <i>Le bébé est très agité</i></li><li>• <i>Vibration de la table/du support.</i></li><li>• <i>Le plateau de pesée est en contact avec les corps étrangers ou est mal posé.</i></li><li>• <i>Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).</i></li></ul>
<b><i>Le résultat de pesage est faux.</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>L'indicateur de balance n'est pas mis à zéro.</i></li><li>• <i>Ajustage et calibrage incorrect.</i></li><li>• <i>Fortes variations de température.</i></li><li>• <i>Le temps de préchauffage n'a pas été respecté.</i></li><li>• <i>Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).</i></li></ul>

## 10. Spécification techniques

Modèle MBSC-55	Portée maximale	Lecture
	25kg	2g de 0-1000g 10g de 1000-25000g
Linéarité		2g
Fonction	ON/OFF, TARE, HOLD, changement d'échelle g, kg...	
Affichage	Ecran LCD rétro éclairé avec hauteur de chiffres de 15mm	
Plateau spécial bébé (mm)	560 x 275 x 8 mm (L, P, H)	
Plateau de pesage (mm)	200 x 165 mm (L, P)	
Poids sans emballage	2300g	
Poids avec emballage	2900g	
Dimensions de l' emballage	Standard carton : 565 x 140 x 320 mm	
Température de service	Plage de : +10°C à +40°C	
Alimentation	4 x R14C piles ou adaptateur secteur 7.5V/100mA	
Garantie	Garantie constructeur 30 ans	
Réglementation	Produit CE	
Accessoires inclus	Plateau spécial bébé Plateau lettre/colis Accessoires Porte lettre et Porte tube Tapis antiglisse Alimentation secteur	